※「ラインナップ＆おもな仕様」とあわせてご覧ください。

項目	仕様
▶ パネル設定表示分解能	VP-R シリーズ：5 桁　VP-D シリーズ：4 桁
▶ パネル測定表示分解能	VP-R シリーズ：5 桁　VP-D シリーズ：4 桁
▶ パネル設定確度	電圧：±0.1%±3 カウント（定格電圧時） 電流：±0.5%±3 カウント（定格電流時）
▶ パネル測定確度	電圧：±0.2%±3 カウント（定格電圧時） 電流：±0.5%±3 カウント（定格電流時）
▶ 外部ディジタル制御時設定分解能	±0.002% フルスケール
▶ 外部ディジタル制御時測定分解能	±0.002% フルスケール
▶ 外部ディジタル制御時設定確度	電圧：±0.1%±3 カウント（定格電圧時） 電流：±0.5%±3 カウント（定格電流時）
▶ 外部ディジタル制御時測定確度	電圧：±0.2%±2 カウント（定格電圧時、平均値） 電流：±0.5%±3 カウント（定格電流時、平均値）
▶ アナログ電圧制御時設定確度	定電圧出力：電圧 ±5%　定電流出力：電流 ±5%
▶ 絶縁アナログ電圧制御時設定確度	絶縁アナログコントロール選択の場合　定電圧出力：電圧 ±0.5%　定電流出力：電流 ±1%
▶ アナログモニタ出力確度	定格電圧出力時：10.00V±0.25V、0V 出力時：0.00V±0.25V 定格電流出力時：10.00V±0.25V、0A 出力時：0.00V±0.25V
▶ 絶縁アナログモニタ出力確度	絶縁アナログコントロール選択の場合　電圧：1%（定格電圧時）、電流 1%（定格電流時）
▶ 温度係数	定格出力電圧または定格出力電流の100ppm/℃(30 分ウォームアップ後)
▶ 経時ドリフト	定格出力電圧または定格出力電流の 0.05% （入力電圧・負荷および周囲温度が一定で 30 分ウォームアップ後、8 時間以上の間隔をおいた場合）
▶ 保護機能	過電圧設定、過電流設定、過熱保護およびヒューズ遮断による保護
▶ 過渡応答時間	最大出力電圧:20V 以下のモデル 3ms 以下、30V～100V のモデル 2ms 以下、150V～600V のモデル 4ms 以下(定電圧出力時)
▶ 出力電圧立ち上がり時間	0.0s ～ 99.9s の範囲で設定可能
▶ 出力電圧立ち下がり時間	0.0s ～ 99.9s の範囲で設定可能
▶ 入力電圧	750W/1500W モデル：100V～240V、単相 50Hz／60Hz 3000W モデル　　　：180V～240V、単相 50Hz／60Hz
▶ 入力電流	750W モデル　：115V入力時 最大 8.1A、230V入力時 最大 4.1A 1500W モデル：115V入力時 最大 16.2A、230V入力時 最大 8.1A 3000W モデル：230V入力時 最大 15.6A
▶ 突入電流	750W モデル　：230V入力時 最大 17A 1500W モデル：230V入力時 最大 33A 3000W モデル：230V入力時 最大 65A
▶ 効率	750W モデル：最大 87%、1500W モデル：最大 88%、3000W モデル：最大 88%
▶ 力率	750W/1500W モデル：0.99(入力 115V 定格出力時) 3000W モデル：0.99(入力 230V 定格出力時)
▶ 絶縁耐圧	入力-出力間　AC2000V(1分間)、入力-筐体間 AC2000V(1分間)
▶ 冷却方式	スピードコントロール機能付 内蔵ファンによる強制空冷
▶ 外形寸法 (mm)・質量	1Uハーフ：215(W)×44.5(H)×470(D)・約 5.1kg　1U：430(W)×44.5(H)×470(D)・約 9.0kg 2Uハーフ：215(W)×89(H)×470(D)・約 8.2kg　2U：430(W)×89(H)×470(D)・約 15.1kg
▶ 動作周囲温湿度	750W モデル：0～+40℃／1500W/3000W モデル：0～+50℃、30%～90%RH(結露なきこと)
▶ 保存周囲温湿度	−20～+70℃、10%～90%RH(結露なきこと)
▶ 安全性／EMC	EN61010-1：2010、EN61326-1：2006
▶ 付属品	電源ケーブル、取扱説明書、RS-485 ケーブル、出力端子カバー*、ラックマウントキット*　*機種により異なります。

※このカタログの記載内容は、2014年5月12日現在のものです。
●お断りなく外観・仕様の一部を変更することがあります。
●ご購入に際しては、最新の仕様・価格・納期をご確認ください。

株式会社 千代田エレクトロニクス

〒335-0005　埼玉県蕨市錦町1-3-11　TEL. 048-432-5580(代表)　FAX. 050-3737-2207

http://www.kk-chiyoda.co.jp/